

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(9 * 7) - 9 * 7 + (7 * 7) + (6 : 6) =$

Aufgabe 8. $(2 + 4) * (7 - 6) - 7^2 + (-6 * 5) + (2 + 7) =$

Aufgabe 2. $(2 - 6)^2 + 2^3 + 5 + (6 + 7) - (5 + 7) =$

Aufgabe 9. $(8 + 9) + (2 + 8) * 2 * (-4 + 7) * (5 - 7) =$

Aufgabe 3. $(4 + 4) - 4^2 - 3 - (4 * 5) + (5 + 4) =$

Aufgabe 10. $(5 + 7) + (8 * 9) * 8 + (-6 + 4) + (7 : 6) =$

Aufgabe 4. $(2 + 3)^3 - 2 - 5 - (-3 + 3) - (4 * 9) =$

Aufgabe 11. $(2 * 7) * (3 - 3) * 3^3 - (-4 - 6) + (2 - 4) =$

Aufgabe 5. $(3 - 5) - 3^2 * 5 - (-5 + 3) + (3 : 3) =$

Aufgabe 12. $(7 + 6) * (5 * 3) + 5 + (4 + 4) - (5 + 4) =$

Aufgabe 6. $(7 + 7)^2 - 7 + 3 - (7 * 5) + (3 : 4) =$

Aufgabe 13. $(8 * 4) - (4 + 2) + 4 - (-7 + 8) - (9 : 3) =$

Aufgabe 7. $(3 - 3)^2 + 3^2 - 5 - (3 - 3) - (4 * 3) =$

Aufgabe 14. $(6 * 3) + (2 - 4) - 2^2 + (-3 + 8) : (9 - 8) =$

Aufgabe 15. $(3 - 2) - 2^3 - (-2 + 2^2) : (8 : 5) =$

Aufgabe 22. $(3^2 - 8) * 3 - (4 + 4) : (7 * 3) =$

Aufgabe 16. $(3 - 7) + 4^2 * (4 - 4^3) + (9 + 5) =$

Aufgabe 23. $(2^2 * 6) + 2^3 - (4 * 9) * (2 + 6) =$

Aufgabe 17. $(3 - 6)^3 - 9^3 + (-9 - 9) : (5 : 7) =$

Aufgabe 24. $(4 + 6) - 4 - (8 - 9) + (7 - 3) =$

Aufgabe 18. $(8 - 7)^2 + 6 * (6 + 6^2) * (3 : 8) =$

Aufgabe 25. $(5^2 * 9) - 5^2 * (-2 + 4) + (3 + 9) =$

Aufgabe 19. $(5 + 9)^2 + 9^2 - (-9 - 9) + (7 : 2) =$

Aufgabe 26. $(7^3 + 2) - 7^3 + (-9 + 8) * (7 - 9) =$

Aufgabe 20. $(5 + 5) - 3^2 * (-3 - 3^3) - (8 + 3) =$

Aufgabe 27. $(7^2 * 7) - 7^3 - (7 - 9) * (3 * 5) =$

Aufgabe 21. $(7 - 2) * 3^3 + (3 + 3) : (6 - 3) =$

Aufgabe 28. $(3 * 6) * 3 * (-7 + 6) * (4 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 50

Aufgabe 2: 30

Aufgabe 3: -22

Aufgabe 4: 82

Aufgabe 5: -44

Aufgabe 6: 157,75

Aufgabe 7: -8

Aufgabe 8: -64

Aufgabe 9: -103

Aufgabe 10: 587,167

Aufgabe 11: 8

Aufgabe 12: 199

Aufgabe 13: 26

Aufgabe 14: 17

Aufgabe 15: -8,25

Aufgabe 16: -950

Aufgabe 17: -781,2

Aufgabe 18: 95,5

Aufgabe 19: 298,5

Aufgabe 20: 269

Aufgabe 21: 137

Aufgabe 22: 2,619

Aufgabe 23: -256

Aufgabe 24: 11

Aufgabe 25: 187

Aufgabe 26: 4

Aufgabe 27: 30

Aufgabe 28: -54